

	Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ	Numero e revisão	FQ-003-00
	LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27%	Data revisão:	03-2023

NOME COMERCIAL DO PRODUTO: Pro-less 27%

No interesse da Segurança, Saúde Ocupacional e Meio Ambiente, deve-se informar todos os funcionários, usuários e clientes sobre os dados incluídos nesta ficha (FISPQ).

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO E DA EMPRESA

- **Nome Comercial:** Pro-less 27%
- **Nome Químico:** lauril éter sulfato de sódio 27%
- **Fornecedor:** Prolink Indústria Química Ltda
- **Endereço:** Estrada GPI 445, S/ Número, cx postal 36 – Guapiaçu - SP
- **Contato para informações:** (0xx17) 3267 0770
- **Telefone de Emergência:** 0800 117 2020
- **Email:** sac@prolikquimica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 classificação da substância ou mistura:

Classificação de acordo com a a NBR 14725-2

Classificação da substância: Corrosivo/irritante à pele – Categoria 2

Lesões oculares graves / irritação ocular – Categoria 2

Perigo para o meio ambiente aquático –Toxicidade Aguda – Categoria 3

Efeitos adversos à saúde humana: Contato com os olhos: Causa irritação. Ingestão: Irritante ao trato digestivo, pode causar severos danos.

Inalação: Irritante. Contato com a pele: Irritante.

Efeitos ambientais: Perigoso para o meio ambiente aquático.

Perigos específicos: Causa irritação aos olhos e pele.

Possível irritação do aparelho respiratório.

2.2 elementos do rotulo:

Pictograma:



Palavra de advertencia: Perigo

Frases de perigo:

H320 Provoca irritação ocular

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/proteção facial. P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água/tome uma ducha. P304+P340+P310 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P305+P351+P338+P310 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P308+P311 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome Químico: Lauril Éter Sulfato de Sódio 26,5 a 27 %

Sinônimo: Alquil éter sulfato de sódio

Nº. do CAS:

- 68585-34-2

- 9004-82-4

- 68891-38-3

Nome Químico: Água 73,5 a 73 %

Sinônimo: Água

Nº. do CAS: 7732-18-5

Impurezas que contribuam para o perigo: Não há.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Pele: Lavar com sabão neutro e água corrente durante 15 minutos.

Olhos: Lavá-los cuidadosamente com água corrente durante 15 minutos.

Ingestão: Procurar auxílio médico.

Inalação: Remover o colaborador para local arejado.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção de fogo: N/A .

Métodos especiais para combater o fogo: N/A

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Passos a serem seguidos: Somente pessoas autorizadas deverão permanecer no local. Comunique à Polícia Rodoviária e ao Órgão Governamental de controle do Meio Ambiente, caso tenha entrado em curso de água, praia, esgoto ou contaminado o solo e vegetação.

Métodos de Limpeza: Deve ser absorvido por material inerte (pó de madeira, areia ou terra).

Precauções ao Meio Ambiente: O produto não deve ser descartado em esgotos, rios, lagos etc.

Método de disposições dos resíduos: Os resíduos podem ser encaminhados para empresas que tenham tratamento adequado, onde sejam cumpridos os limites estabelecidos pelo órgão ambiental local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Utilização de óculos de segurança e luvas de PVC.

Não deve ser armazenado perto de chama, calor, ou fortes oxidantes.

Condições de Ventilação: geralmente não são necessárias em áreas abertas.

8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Risco de Exposição/Controle de Engenharia: Sistemico

Pele: Havendo irritação, lavar com água

Olhos: Lavar com água durante 15 minutos

Ingestão: Procurar auxílio médico

Inalação: Remover o operador para local arejado

Utilização de óculos de segurança e luvas de PVC e botas.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Líquido Viscoso Transparente, incolor a levemente amarelado.

Odor: N/A

pH: 5,5 a 10,0

viscosidade: mínimo 13 segundos copo ford num 4.

Teor de ativo: mínimo 26%

Ponto de fusão ou de congelamento: N/A

Ponto de ebulição/faixa de temperatura de ebulição inicial: N/A

Ponto de fulgor: N/A

Taxa de evaporação: N/A

Inflamabilidade: Não inflamável

Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade: N/A

Pressão de vapor a 20°C: N/A

Densidade de vapor: N/A

Densidade a 20°C: ~ 1,000 g/cm³

Solubilidade: solúvel em água e etanol.

Coefficiente de partição–n-octanol/água: N/D

Temperatura de auto-ignição: N/A

Temperatura de decomposição: > 100°C

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável – Sim.

Condições a evitar: Altas temperaturas com presenças de fontes de ignição.

Incompatibilidade: (Materiais a evitar); não há.

Produto de composição perigosa: não há.

Riscos de polimerização (condições a evitar): não há.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Sistêmico (Baixo teor de toxicidade)

Ingestão (Tóxico)

Inalação (Baixa toxidez)

Pele (não irritante)

Olhos (Irritante)

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impacto do produto:

Ecotoxicidade (Crustáceos *Daphnia magna*): 40 mg/L < CE50 (48 hr.) < 50mg/l

Persistência e degradabilidade: 97 % a 20° C. O produto atinge os requisitos mínimos de biodegradabilidade primária.

Potencial bioacumulativo: N/D

Mobilidade no solo: N/D.

Outros efeitos adversos: N/D

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

Produto: Este produto não é passível de ser descartado em aterros sanitários, esgotos, drenos, córregos ou rios. Resíduos de lavagem podem ser tratados em ETE biológicas, mantidos os limites recomendáveis.

Restos de produtos: De acordo Regulamentação Federal ou Regional.

Embalagem usada: Evitar reutilização das embalagens vazias com produtos diferentes, procurar descartar em lugar apropriado e autorizado.

14. INFORMAÇÕES DO TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres, Hidroviário e Aéreo

PRODUTO NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA TRANSPORTE

15. REGULAMENTAÇÕES

Os veículos destinados ao transporte das embalagens do produto devem estar de acordo com as exigências legais, com as Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e com os Regulamentos Técnicos de Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (INMETRO). Na ausência destes, devem estar em conformidade com outras normas e códigos de uso consagrado.

Para o transporte rodoviário aplicam-se “Decreto Lei n 96.044 de 18.05.88: Regulamentação do Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos”.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras precauções (processo):

Atentar para a necessidade do produto ser armazenado em área aberta, longe de outros produtos armazenados, observando sempre a temperatura ideal para a conservação. Atentar ainda para a necessidade de chuveiros de emergência e lava-olhos. Separar as roupas contaminadas das roupas comuns. Não comer, beber ou fumar em área de trabalho.

Referências Bibliográficas:

- NBR 14725-4:2009 -(ABNT) -Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos -FISPQ

Os dados e informações constantes nesta ficha tem caráter complementar, fornecidos de boa fé, representando o que de melhor se conhece sobre a matéria e não significando que o assunto tenha sido completamente exaurido. Prevalece sobre os dados desta ficha o disposto nos regulamentos governamentais existentes.

